

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
щодо присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.50 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 11 Математика та статистика на підставі прилюдного захисту дисертації "Нові типи атракторів в неідеальних динамічних системах" за спеціальністю 111 Математика "28" грудня 2023 року.

Донецький Сергій Вікторович 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Математика».

Працює асистентом кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ з 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, Київ.

Науковий керівник Швець Олександр Юрійович, доктор фізико-математичних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь.

Здобувач має 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до третього квартилю

(Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports; 3 праці наукових конференцій:

1. Shvets A., Donetskyi S. New Types of Limit Sets in the Dynamic System “Spherical Pendulum—Electric Motor” // *Nonlinear Mechanics of Complex Structures: From Theory to Engineering Applications* / ed. by H. Altenbach, M. Amabili, Y. V. Mikhlin. — Cham: Springer International Publishing, 2021. — P. 443–455. — DOI: 10.1007/978-3-030-75890-5 _ 25. — URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-75890-5_25. Scopus, Q3.
2. Donetskyi S. V., Shvets A. Y. Bifurcations “Cycle–Chaos–Hyperchaos” in Some Nonideal Electroelastic Systems // *Nonlinear Vibrations Excited by Limited Power Sources* / ed. by J. M. Balthazar. — Cham: Springer International Publishing, 2022. — P. 43–51. — DOI: 10.1007/978-3-030-96603-4_4. — URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-96603-4_4. Scopus.
3. Donetskyi V. S., Shvets A. Y. Generalization of the Concept of Attractor for Pendulum Systems with Finite Excitations // *Journal of Mathematical Sciences*. — 2023. — June. — Vol. 273, no. 2. — P. 220–229. — DOI: 10.1007/s10958-023-06495-x. Scopus, Q3.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

- Клесов О.І., д.ф.-м.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей, без зауважень;
- Самусенко П.Ф., д.ф.-м.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей, без зауважень;

- Городецький В.Г., к.ф.-м.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, без зауважень;
- Тимоха О.М., д.ф.-м.н., академік НАН України, с.н.с., Інститут математики НАН України, директор, без зауважень;
- Міхлін Ю.В., д.ф.-м.н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», професор кафедри прикладної математики, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" - 5 членів ради,

"Проти" - немає,

"Утримались" - немає.

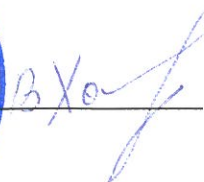
На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Донецькому Сергію Вікторовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 111 Математика.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Олег КЛЕСОВ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО